ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ .....

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ —01—

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ PF/431/2022-23

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಮಂಡಿಸಿದೆ:

ವಿಷಯ:-ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ಮತ್ತು ಇತರೆ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ:-ತಮ್ಮ ಕಛೇರಿಯ ಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮುಅ/ಗುಣಭರವಸೆ/ಪಿಆರ್/04/2022-23 ದಿನಾಂಕ: 19-08-2022.

****

01) ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಪಾಲಿಕೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ನಿಯೋಜಿಸಿರುವ ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ.ಗಳ ದಾಖಲೆಗಳು ಅಂದಾಜುಪಟ್ಟಿ, ನಕ್ಷೆ ಕಾರ್ಯಾದೇಶ, ಗುತ್ತಿಗೆ ಕರಾರುಪತ್ರ, ಶೆಡ್ಯೂಲ್-ಬಿ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

02) ಅದರಂತೆ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಕಾರ್ಯಾದೇಶ, ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿ, ನಕ್ಷೆ, ಹಾಗೂ ಪಿಎಂಸಿ ಕಾರ್ಯಾದೇಶಗಳನ್ನು ಈ ಕಡತದೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಿ ತಮಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಯ ಸ್ಥಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಯ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ನಿಗಧಿಪಡಿಸಲು ಈ ಮೂಲಕ ಕೋರಿದೆ. ಉಳಿದಂತೆ ಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯ ದಾಖಲಾತಿಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದು.

ಕ್ರ ಸಂ	ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ವಿವರ	ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ	ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ನೀಡಿದ ದಿನಾಂಕ	ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಹೆಸರು	ಷರಾ
1	**Providing Sculptures murals at Parks, Lakes and junctions in Yelahanka Assembly Constituency**	200.00	**02-06-2022**	**Sri.T K Shankarappa (MESPC Infra Projects Pvt Ltd)**	

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು 02/01/2023
ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ

ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಪೂರ್ವ) ನು.ಅ)
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು

EE/AEE-PA-Yelahanka

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರವರ ಕಛೇರಿ ★ ಪೂರ್ವ ವಲಯ ★ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಗುಣಭರವಸೆ / ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಸಂಖ್ಯೆ: 49
ದಿನಾಂಕ: 5/1/23

05) AEE (PA) - Yelahanka

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

For M/s
5/1/23

ಪು.ತಿ.ನೋ

Scanned by TapScanner

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ವಿಷಯ: Providing Sculptures/Murals at Parks,Lakes and Junction in Yelahanka Assembly Constituency ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಗ್ಗೆ

ಕಡತ ಸಂಖ್ಯೆ: ಪಾಂಸ/ಯೋಸಂ/ಬಿ.ಸಿ/506/22-23

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ | ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ: -1-

ಮಂಡಿಸಿದೆ:

ವಿಷಯ:–ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿರುವ providing **Sculptures/Murals at Parks,Lakes and Junction in Yelahanka Assembly Constitutency** ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಗ್ಗೆ

ಉಲ್ಲೇಖ:–1. ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: EE(Project)/YNK Zone/WO/ 11/2022-23 ದಿನಾಂಕ: 02–06–2022

****

Providing Sculptures/Murals at Parks,Lakes and Junction in Yelahanka Assembly Constituency ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ. **200.00** ಲಕ್ಷಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಯಲಹಂಕ ವಲಯಕ್ಕೆ 2020–21ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ **ಪಿ–2178 (Works Sanctioned by Deputy Mayor)** ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಜಾಬ್ ಸಂಖ್ಯೆ **002-21-000007** ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ. ತದನಂತರ, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ದರಪಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ಅನುಮೋದಿತ ದರಗಳನ್ವಯ ರೂ. **200.00**ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಅಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಇ–ಪ್ರಕ್ಯೂರ್‌ಮೆಂಟ್ ಮುಖೇನ ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಸದರಿ ಟೆಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿತ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಾದ **Sri.Shankarappa.T.K(MESPC infra projects private Limited)** ರವರ ಟೆಂಡರ್‌ನ್ನು 2020–21ನೇ ಸಾಲಿನ ಎಸ್.ಆರ್.ದರಪಟ್ಟಿಯಂತೆ ಶೇ.**4.90**%ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಟೆಂಡರ್ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿ ರೂ.**2,03,46,515.27** ಗಳಿಗೆ ಕಾಮಗಾರಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಘನ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ನಅಇ –ಎಂಎನ್‌ವೈ **2020(E)** ದಿನಾಂಕ:**13.-05-2020** ಮತ್ತು **T &F committee meeting Subject No: 15/2020-21 Dated:22-06-2022 ESCROW account No:2020-21** ರಂತೆ ಅನುಮೋದನೆ ಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಾದ **Sri.Shankarappa.T.K(MESPC infra projects private Limited)** ರವರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: **02-06-2022**ರಂದು ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮುಂದುವರೆದಂತೆ, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ವಾರ್ಡ್ ನಂ:02 ಯಲಹಂಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ **Sculptures/Murals at Parks,Lakes and Junction** ನಿರ್ವಾಹಣೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ವಾರ್ಡ್ ನಂ:02 ಯಲಹಂಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ **Sculptures/Murals at Parks,Lakes and Junction** ನಿರ್ವಾಹಣೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಮುಗಿದಿರುವುದರಿಂದ 1ನೇ **ಮತ್ತು ಭಾಗಶ:** ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ.**68,96,051.29** ಮತ್ತು ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ ಮೊತ್ತ ರೂ.**91,128.16** ಒಟ್ಟು ರೂ.**69,87,179.45** ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದಿಂದ ತಪಾಸಣೆ ನಡೆಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಆದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ ★ ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ ★ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಕಡತ ಸಂಖ್ಯೆ: ಗುಣಭರವಸೆ/ಯೋಸಂ/ 85 ದಿನಾಂಕ: 10/2/22

Executive Engineer
Project Division
Yelahanka Zone
BBMP, Bangalore-92

Scanned by TapScanner

ವಿಷಯ : Providing Sculptures / Murals ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ — 02 —
at Parks, Lakes and Junctions in
Yelahanka Assembly Constituency ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ CE/QA/PR/212/22-23

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
(8)	ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ 1ನೇ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು, ದಿನಾಂಕ: 17.02.2023 ರಂದು ಈ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಪರಿವೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದು Providing, Supplying, Installation and Commisioning of 9meters LED Art Tower Lighting ಅಂಶ ಕುರಿತಂತೆ NES ವೃತ್ತದ ಬಳಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ Light Tower ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದಾಗ, ಸದರಿ ಅಂಶದ Specification ನಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ವ್ಯಾಸ (Diameter) ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂದುವರೆದು ಸದರಿ ಬಿಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ ಈ ಅಂಶಕ್ಕೆ Part Rate ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು ಸೂಕ್ತ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಈ ಕುರಿತು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣದೊಂದಿಗೆ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವಂತೆ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯಲಹಂಕ) ವಲಯ/ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ-ಯಲಹಂಕ) ರವರನ್ನು ಕೋರಬಹುದಾಗಿದ್ದು ಮುಂದಿನ ಆದೇಶ ಕೋರಿ ಮಂಡಿಸಿದೆ. 03/03/23 ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ-ಯಲಹಂಕ) 03/03/23 ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ-ಯಲಹಂಕ)
(09)	ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) For necessary action in respect of para 8 (8)A of NIT and to submit justification in regard to para '8A' 3/3/23
(10)	CE-Yelahanka
(11)	EE (projects)

Scanned by TapScanner

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳಿ

ವಿಷಯ .....

..... ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ 03

..... ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
(12)	ಕಂಡಿಕೆ(8) ಮತ್ತು (9) ರಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ NES ವೃತ್ತದ ಬಳಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ Light tower specificationನಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ವ್ಯಾಸ(Diameter) ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರೆ ಸದರಿ Light tower ನ ವ್ಯಾಸವು specification ನಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ 4472mm ಇರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ NES ವೃತ್ತದ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ Light tower ಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಂತೆ ರಸ್ತೆ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯ ವಿಭಾಗದಿಂದ Elevated Flyover ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ಸದರಿಯವರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿ ಸದರಿಯವರು Light towerನ Diameter ಮಾರ್ಪಾಡು ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ Flyover ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅಡಚಣೆ ಉಂಟಾಗುವುದೆಂದು ಸೂಚಿಸಿದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ Light tower ನ Diameter 2500 mm ಗೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರೆ Light tower ನ Diameter ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದ್ದರೂ ಸಹ ಮಂಜೂರಾದ specification ನಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಯಾವುದೇ ಪರಿಮಾಣಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅದರೆ ಹಿಂದೆ ಇದ್ದಂತಹ Diameter ನ ಪ್ರಕಾರ ಕಾಮಗಾರಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ between the vertical rods spacing 0.48 Mtrs ಇರಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರೆ 2.5 Mt diameter ನ ಪ್ರಕಾರ 0.208 Mt spacing ಗೆ ಕಾಮಗಾರಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. Diameter ನಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ Spacing ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದ್ದು ಪರಿಮಾಣಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
(13)	ಮುಂದುವರೆದು ಬಿಲ್ಲನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ Part Rate ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ವಿವರಣೆ ನೀಡಿರುವುದಿಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಅದರೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ Electrical Lightingನ ಪರಿಮಾಣಗಳು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ Lightಗಳಲ್ಲಿ ಏನಾದರೂ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾಗುವ ಸಂಭವವಿರುವುದರಿಂದ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ Part rate ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಾಮಗಾರಿ ಮುಗಿಯುವುದರಲ್ಲಿ ಏನೂ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಉಂಟಾಗದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಬಾಕಿ ತಡೆಹಿಡಿದಿರುವ ದರವನ್ನು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ ನೀಡಲು ಕ್ರಮವಹಿಸಲಾಗುವುದೆಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತಾ ಕಡತವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
(14)	~~ಪ್ರಧಾನ~~ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ (ಸು.ಪ) ಅ.ಅ ತಿಳಿದಿದೆ (ಸಹಿ-ವಲಯ) ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಸಹಿಯಾಗಿ 17/03/2023

Executive Engineer 17/03/2023
Project Division
Yelahanka Zone
BBMP, Bangalore-92

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರವರ ಕಛೇರಿ ★ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಸಂಖ್ಯೆ: 851
ದಿನಾಂಕ: 17/3/23

AEE/EE/ಘA/-ಯಲಹಂಕ
ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಗಮನಕ್ಕೆ ಕ್ರಮವಹಿಸಲು ಕೋರಿದೆ
17/3/23

ಪು.ತಿ.ನೋ

Scanned by TapScanner

ವಿಷಯ .

ವಿಷಯ :

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... -04- .....

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

AEE(QA) - ydahanti

ವಿಚಾರಣಾ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿ

AE - Electrical (QA)

Inspect & Submit Report

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
28/3/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ .....

..... ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... -05-

..... ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
(18)	ವಿಷಯ:- Sculptures/Murals at Parks, Lakes and Junction in Yelahanka Assembly Constituency.ರ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಕೈಗೊಂಡ ತಪಾಸಣಾ ವರದಿ. ಉಲ್ಲೇಖ:- 1. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022-23, ದಿ:01.08.2022. 2. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022-23, ದಿ:14.09.2022 3. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗ ರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಗುಣಭರವಸೆ/ಪಿಆರ್/32/2022-23 ದಿನಾಂಕ:06.09.2022. 4.ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯೋಜನೆ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ ರವರ ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕಾ.ಪಾ.ಅ/ಯೋ.ವಿ/ ಪಿಆರ್/506/2022-23, ದಿನಾಂಕ: 10.02.2023. ****
(19)	ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಯೋಜನೆ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು Sculptures/Murals at Parks, Lakes and Junction in Yelahanka Assembly Constituency.(Job code – 002-21-000007)ರ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.200.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, 1ನೇ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ. **69,87,179.45(including GST)**ಗಳು, ಸಲ್ಲಿಕೆಯಾಗಿರುವ ಹಿನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಕಡತವನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.
(20)	ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ ಮತ್ತು Third Party ಸಮಾಲೋಚಕರವರೊಂದಿಗೆ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ಮತ್ತು ಕಿರಿಯ ಅಭಿಯಂತರರು –ವಿದ್ಯುತ್ (ಗುಣಭರವಸೆ) ಕ್ರಮವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ: 17.02.2023 ಹಾಗು 29.03.2023 ರಂದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುವ 1ನೇ ಹಾಗೂ ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ Led Art Tower ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ LED pixel Module (color- RGBW) and DMX512/SPI. ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ Concrete Pedestal ಅಂಶವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ವಿವರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.
(21)	Engineer In charge of work ಮತ್ತು Third Party ಸಮಾಲೋಚಕರವರು ಸದರಿ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಗತಿಯ/Request for Inspection ಕುರಿತು ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ನೀಡಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರ ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022-23, ದಿನಾಂಕ:01.08.2022 ಹಾಗೂ ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022-23, ದಿ:14.09.2022 ರಂತೆ ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ:17.02.2023 & 29.03.2023 ರಂದು Third Party ಸಮಾಲೋಚಕರ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ತಪಾಸಣೆ ಕೈಗೊಂಡು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಯಿತು . ಮುಂದುವರೆದು ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ Concrete Pedestal ಗೆ NDT (Rebound Hammer Test) ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡ್ದಿದ್ದು Third Party ಸಮಾಲೋಚಕರು ನೀಡಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶದ ವರದಿಯನ್ನು ಕಡತದಲ್ಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪು.ತಿ.ನೋ

Scanned by TapScanner

ವಿಷಯ :

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ 86

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
(೭೨)	ಇದಲ್ಲದೆ, ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ಕಿರಿಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ವಿದ್ಯುತ್) 29.03.2023 ರಂದು ತಪಾಸಣೆ ಕೈಗೊಂಡು LED ART TOWER ಗೆ ಸಂಭಂಧಿಸಿದಂತೆ LED pixel Module (color-RGBW) and DMX512/SPI. ಅಂಶಗಳಿಗೆ Test reports & Warranty certificates ಅನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು ಕಡತದಲ್ಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.
	LOCATIONS:
(೭೩)	1. NES Circle, Yelahanka
	ಮೇಲಿನ ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಸದರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದ್ದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
(೭೪)	ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ವಯ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುವ/ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂಶಗಳ ಪರಿಮಾಣ, ಅಳತೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಿಸುತ್ತಾ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವಂತೆ ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸ್ಥಾಪಿತ ನಿರ್ಮಾಣ ಪದ್ದತಿಗಳಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೋಮ್ಮೆ ದೃಢೀಕರಿಸಿಕೊಂಡು ಅಳತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡಲಾಗಿದೆ. 1. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಐಟಂವಾರು ಅಳತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 2. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ವಿಶಿಷ್ಠ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿಬಳಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 3. ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ಕೆಲಸ ಆಗಿಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
(೭೫)	4. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರತಿ ಅಂಶವನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಠ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದರ ಕುರಿತು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 5. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಟೆಂಡರ್/ಗುತ್ತಿಗೆ ಕಾರಾರಿನಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನಿಗಧಿತ ದಿನಾಂಕದ ನಂತರದ ಅವಧಿಗೆ ವಹಿಸಿದಲ್ಲಿ EOT ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 6. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಂಶಗಳು/ಅಧಿಕ ಪರಿಮಾಣಗಳು (EIRL/Workslip) ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
(೭೬)	ಮುಂದುವರೆದು, ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.200.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು 1ನೇ ಹಾಗೂ ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ. **69,87,179.45(including GST)**ಗಳಾಗಿದ್ದು ಮೇಲಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ತಪಾಸಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೇಲೆ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ Rebound Hammer Test (RHT)ಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು Third Party ಸಮಾಲೋಚಕರಾದ Newzen Consutants ರವರು ವರದಿಯನ್ನು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ/ಮಾನದಂಡಗಳ

Scanned by TapScanner

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ .....

..... ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ: .....

..... ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಬಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/651/22-23

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
(೨೫)	ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ಮೇಲಿನ ಕಂಡಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ LED pixel Module (color- RGBW) and DMX512/SPI. ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಪಡೆಯಲಾಗಿರುವ ಪರಿಕ್ಷಾ ವರದಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಬಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/ 1646 /2022-23, ದಿನಾಂಕ: 01.08.2022 ಹಾಗೂ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಬಿಎಸ್ಆರ್ (ಜಿ)/2383/2022-23,ದಿನಾಂಕ:14.09.2022 ರಂತೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸದರಿ ವರದಿಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. ಕಿರಿಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)
(೨೪)	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ಕಂಡಿಕೆ (18) ರಿಂದ (೨೫) ರವರೆಗಿನ ಕಿರಿಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗದವರ ವರದಿಯನ್ನು ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)
(೨೩)	ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ಯುಕ್ತ ಕಂಡಿಕೆ(18) ರಿಂದ (೨೪) ರ ವರೆಗಿನ ಕಿರಿಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಎಂ.ಎಸ್) ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗು.ಭ) ರವರು ನಿಗದಿಸಿರುವ ವರದಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಬಿಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಬಿಲ್ಲು ಮೊತ್ತಗಳನ್ನು ಪಾವತಿಸುವಂತೆ ಹಾಗೂ ಕಡತವನ್ನು ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. 05/04/23
(೨೨)	ಕಿರಿಯ ವಿಶೇಷಾಧಿಕಾರಿ ಅಭಿಯಂತರರು (ಎಂ.ಎ ವಾಣಿಜ್ಯ ವಿಭಾಗ) AEE-I 11/04/2023

ಪು.ತಿ.ಸೋ

Scanned by TapScanner

Bruhath Bengaluru Mahanagara Palike

QUALITY ASSURANCE/QUALITY CONTROL REPORT

Office of the Chief Engineer (Quality Assurance/Control) Annexure-05,
BBMP Head Office, Hudson circle Bengalore-001,
Ph.no:08022975541, E-mail ID:qualitycontrol.bbmp@gmail.com

Scanned by TapScanner

QUALITY ASSURANCE REPORT/QUALITY CONTROL REPORT

KE/QA/PR/ 54 /2022-23, DATE: 5/4/23

Name of Work	:	Sculptures/Murals at Parks, Lakes and Junction in Yelahanka Assembly Constituency Estimated cost 200.00 Lakhs
Sub Units	:	002-21-000007
Bill No. & Amount	:	1st & Part Bill. Rs.69,87,479.45(including GST)
Name of Agency	:	Sri. Shankarappa T.K(MES)PC Infra Projects Pvt Ltd)
Type of Test Performed	:	Rebound Hammer test as per IS13311-(2)-1992 .
Materials on which Tests Was Performed	:	1.Concrete Pedestal (M25) 2.LED ART TOWER
Officers present during inspection	:	1. Sri. Anjaneyalu B.R AE – Project division Yelahanka 2.Sri. Syed Jameel JE(Electrical)- Quality Assurance 3. Sri C. Shridhar. AEE-Quality Assurance
Project Management Consultants/third party	:	M/s Newzen Consultants Bangalore.
Observations	:	➢ NDT (Rebound hammer test) was conducted in presence of AE (Project division Yelahanka) along with Project Management Consultants representative. ➢ The Rebound Hammer Test was conducted randomly on Concrete Pedestal (M25) are recorded by the PMC consultants. ➢ The readings of Rebound Hammer Test are tabulated and analysis of test results done by PMC is here by furnished. ➢ LED pixel Module and DMX512/SPI of LED ART TOWER were Physically inspected by JE(Electrical)- Quality Assurance along with Project Management Consultants representative. ➢ Test Reports, warranty certificate and BIS certification are obtained and furnished . ➢ The location wise test results are reproduced in the tables shown below.
Test Locations	:	Location 1: NES Circle, Yelahanka

JE

05/04/23

Scanned by TapScanner

Table-01: Rebound Hammer Test Results for Location-1

Sl. No.	Member	Rebound Hammer Number	Average reading	Compressive Strength (N/mm2) for 28 days	Impact Direction
Sample Tested Location at NES Circle, Yelahanka					
1	Concrete Pedestal (M25) East Side Top Slab	28	27.00	26.00	Vertical down
2		26			
3		27			
4		28			
5		27			
6		26			
7		26			
8		27			
9		28			
1	Concrete Pedestal (M25) West Side Top Slab	27	28.00	27.00	Vertical down
2		28			
3		30			
4		29			
5		28			
6		26			
7		28			
8		29			
9		27			

Table-02: TEST REPORT FOR LED ART TOWER

SI NO	Subjects	Requirements	Pass/Fail
1	TYPE	PIXEL LED	Pass
2	SMD	6pcs RGB+2 white SMD (300K)	Pass
3	Voltage wattage	2w/pc, 24v input	Pass
4	PCB	38*38*1.6MM	Pass
5	Resistor	1206-160R-5% (ROHS)	Pass
6	Resistor	1206-330R-5% 1206	Pass
7	WIRRE	UL2464 20AWG 4PINS BLACK CASING	Pass
8	SHELL	Black	Pass
9	Glue	XS-1110-ZA	Pass
10	LENS	AIAMOND SHAPE CRYSTAL LENS	Pass
11	TIN WIRE	SnCu0.7 1.0mm (YNXY) ROHS	Pass
12	TIN 107	Sn98.3Ag1Cu0.7 (LF-RMAF8P2-X) ROHS	Pass
13	CTN	FIVE LAYER CTNS, 200g+140g: 170g,B?C: 140g 390*390*325mm	

Conclusion:

The file containing **1st & part bill** has been submitted for the above work to QA department on 10.02.2023 requesting for spot inspection. Engineers of QA/QC division have visited the work spot on 17.02.2023 & 29.03.2023

During the inspection, it was understood that the items found in the bill, have been executed by the contractor from the documents provided by Third party consultants and from the file submitted.

Third party consultants was instructed to assess the strength of concrete used for Concrete Pedestal (M25) by Rebound Hammer Test .The Rebound hammer test were conducted by Third party consultants in presence of engineer in charge of work.

LED pixel Module test reports furnished are reproduced in table -2 and are in accordance with the standards/ specifications and also warranty certificate for the same is appended along with the report .

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Sculptures/Murals at Parks, Lakes and Junction in Yelahanka Assembly Constituency.

Scanned by TapScanner

From the test results furnished by Third party consultants, it is concluded that the results of the samples collected are in accordance with the standards/ specifications mention in the IRC codes. However, the results submitted by the Third party consultants have been reproduced here with for further needful action. The results checked by QA/QC relates only for item tested in the particular location randomly.

002-21-000007, 1st & Part Bill

Further, QA/QC directs the Third party consultants and Engineer in-charge of the work that all materials used for the work shall be inspected, tested and accepted as per the relevant specifications before incorporation in the work. The frequencies and methods of sampling and testing materials, including those required for definite purpose and not covered by MORT&H specifications shall be in accordance to the relevant IRC or BIS or AASHTO/ASTM/BS standards in order of priority.

All materials or work not conforming to the requirements of the specifications shall be considered unacceptable and rejected. The unacceptable materials or works that are rejected shall be immediately removed unless the defects are corrected and approved by the engineer in-charge of work.

The concerned Engineer in charge of the work shall follow the direction issued by Chief Commissioner Letter number dated 01.08.2022 and 14.09.2022 and take necessary action as appropriate in accordance with the law.

Note: -

This report by QA/QC is pertaining to the work carried out in **1st & part bill** only. Therefore, further QA/QC reports shall be obtained for the items of work carried out in future Running Account bill / Final bill.

Safety precautions shall be taken at work spot to prevent any mishap, injuries or loss of life to general public and construction workers according to guidelines laid down in code of practices.

Engineer in charge of work shall obtain requisite approval and Implement traffic management plan prior to commencement of work.

Engineer in charge of work shall obtain prior approval from competent authority if any changes/modifications are to be done in sanctioned estimate during execution of the work.

Engineer in charge of work shall display details of work, work code, cost of project, start and completion date, and information of Engineer in charge of work with contact numbers at work spot.

Engineer in charge of work and Agency shall ensure that if any damages or defects occur pertaining to the executed work within the Defect Liability period (DLP), The same shall be rectified immediately on top priority without fail.

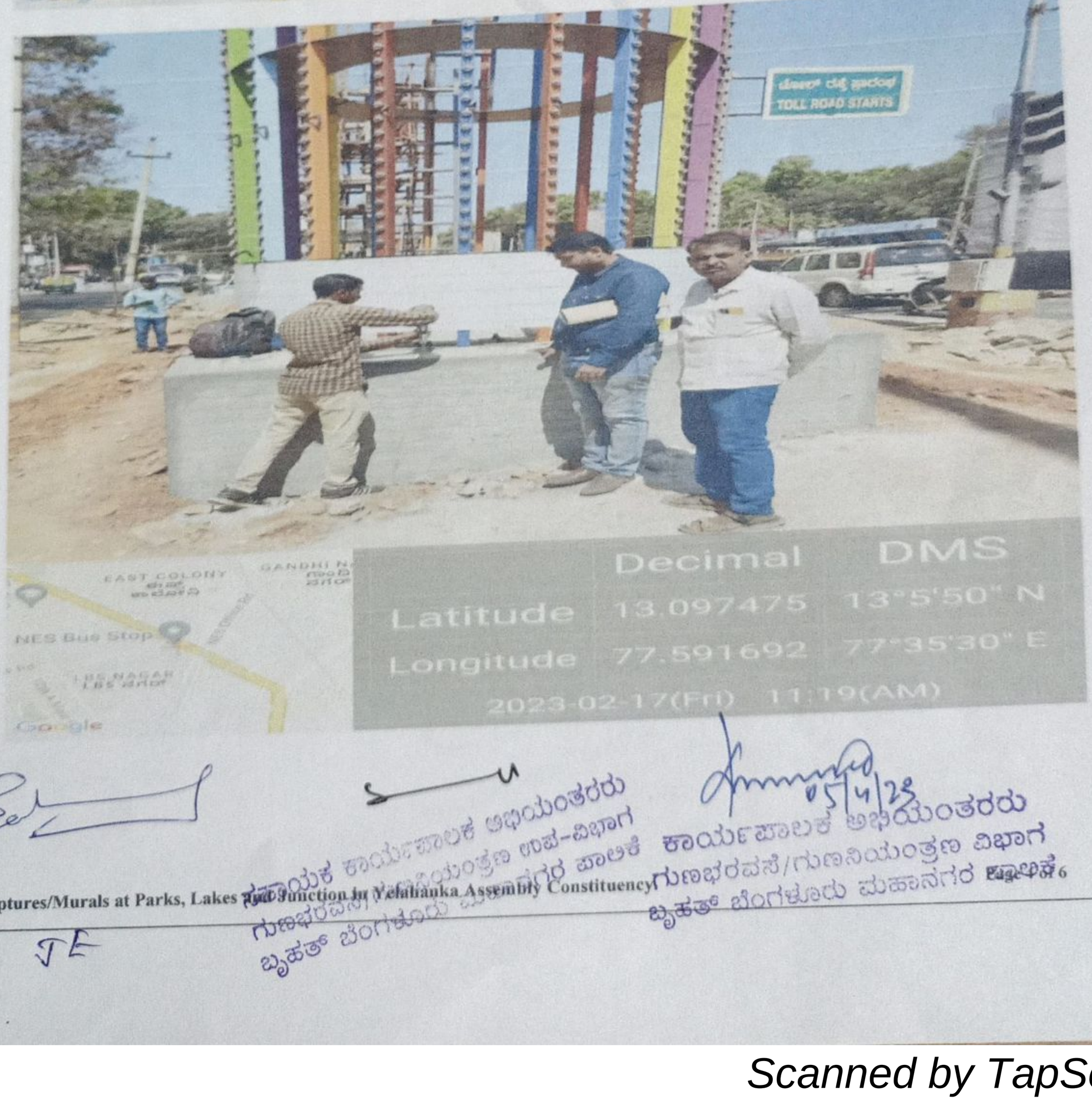
JE

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

05/4/23
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

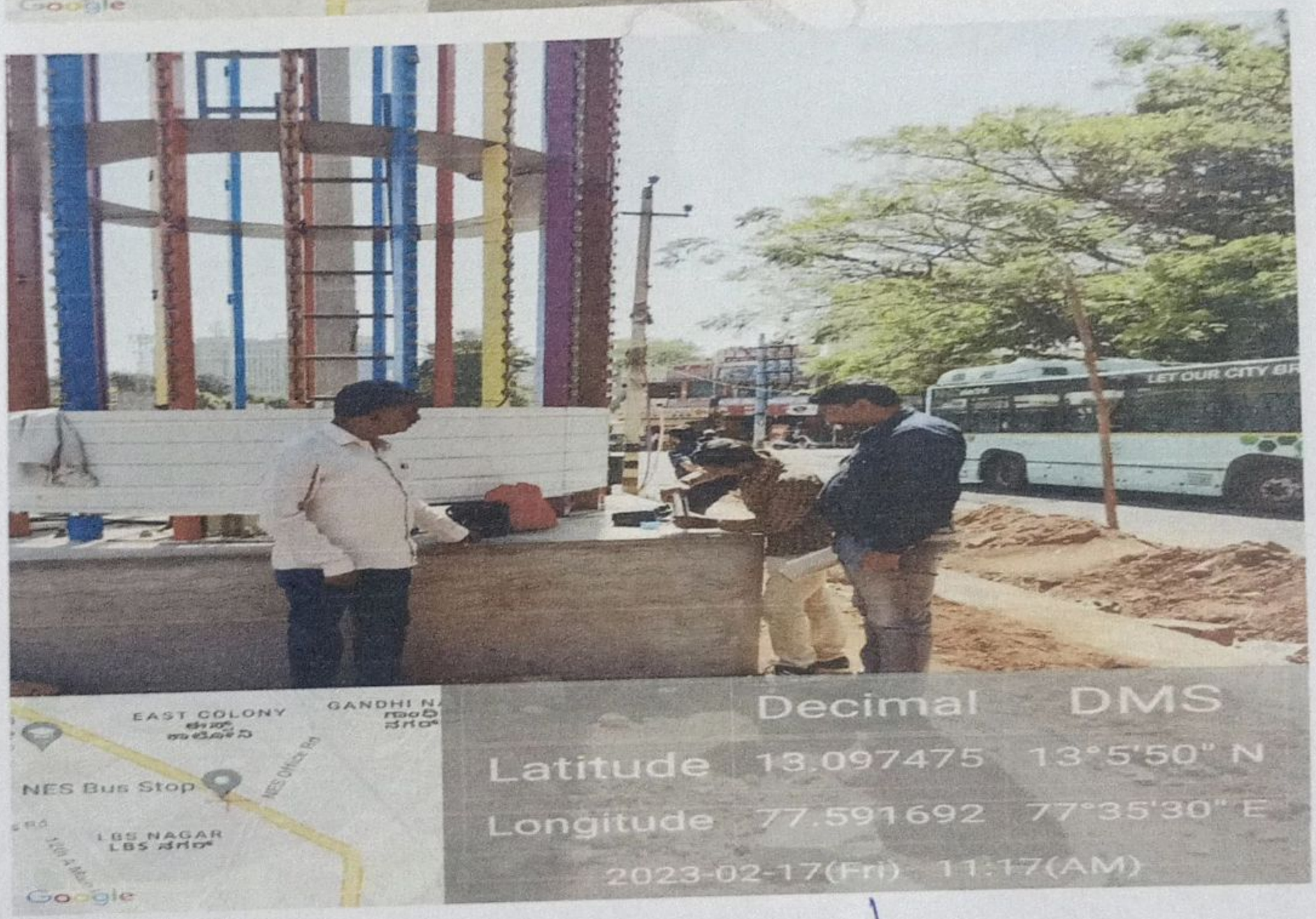
Location 1: NES Circle, Yelahanka



ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

05/4/23
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner



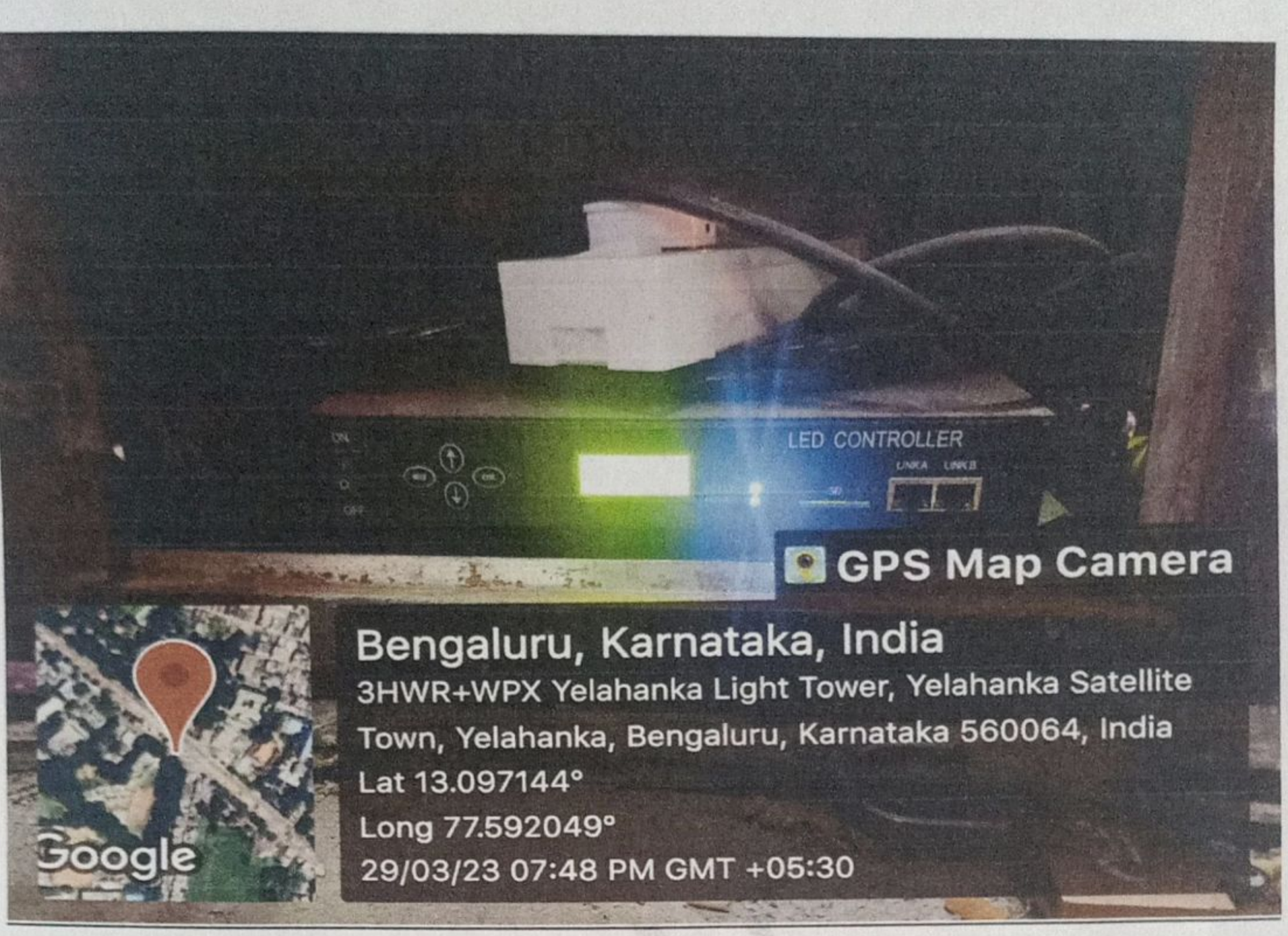
JE

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

05/4/23

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner



GPS Map Camera
Bengaluru, Karnataka, India
3HWR+WPX Yelahanka Light Tower, Yelahanka Satellite Town, Yelahanka, Bengaluru, Karnataka 560064, India
Lat 13.097188°
Long 77.592027°
29/03/23 07:46 PM GMT +05:30
Google

JE

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

05/04/23

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Sculptures/Murals at Parks, Lakes and Junctions in Yelahanka Assembly Constituency.

Scanned by TapScanner